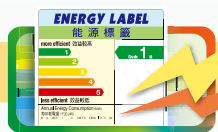




## 編者的話

為進一步節約能源，強制性能源效益標籤計劃擬推行第三階段，擴大產品涵蓋範圍。本期《能源標籤快訊》將向各位介紹計劃第三階段的詳情。另外，承接上期《快訊》及回應公眾對電器安全及選擇的關注，本期《快訊》將繼續講解使用輕度易燃性雪種空調機的注意事項。



## 節約能源資訊台

# 強制性能源效益標籤計劃第三階段

強制性能源效益標籤計劃的第一及第二階段已分別於2009年及2011年全面實施，目的是讓消費者知悉產品的能源效益表現，鼓勵使用具能源效益的產品，以節省能源，減少發電過程中排放的溫室氣體及其他空氣污染物。為進一步節約能源，機電署積極檢討強制性標籤計劃的涵蓋範圍，以推行第三階段強制性標籤計劃。

機電署在2015年年中進行為期三個月的諮詢，收集消費者委員會、商會、專業及教育機構、電力公司、產品製造商及供應商的意見，並已兩次徵詢了能源效益及節約小組委員會。在參考過海外做法；考慮到其他因素，如是否具備測試標準和測試實驗所；產品的能源消耗量及節能潛力後，建議在第三階段包括下列產品：

建議的新訂明產品			建議擴展現有訂明產品的涵蓋範圍	
				
▲ 電視機	▲ 儲水式電熱水器	▲ 電磁爐	▲ 洗衣機 擴展現時涵蓋範圍由洗衣量不多於七公斤增至不多於十公斤	▲ 空調機 擴展現時涵蓋範圍至供暖功能

目前，政府已向立法會提交相關修例文件。建議一旦獲得立法會通過，進口商和本地製造商必須先就「第三階段」下的產品，在18個月過渡期內向機電署遞交產品資料（包括測試報告）以獲取編配參考編號，並須在產品貼上指定格式的能源標籤，才可向本港市場供應產品。





請進！

你好，我是機電署職員，今天來作店舖巡查。

機電署職員

1

發叔，你的洗衣機都貼上能源標籤，而且標籤上的資料都正確無誤，非常好。

2

當然！我知道洗衣量不多於七公斤的洗衣機，都需要貼能源標籤。

3

無錯！但我們正建議推出第三階段計劃。若獲得通過，洗衣量不多於十公斤的洗衣機，也須貼上能源標籤了。

ENERGY LABEL

4

明白！擴大涵蓋範圍，能進一步推廣節能嘛！

5

發叔，這批變頻分體式冷氣機是新入貨嗎？上次來巡查時，還沒有看到。

6

沒錯，根據消費者委員會於《選擇》月刊475期的測試報告，變頻分體式冷氣機樣本能源效益相對高，較定頻式全年省電約四成，已有愈來愈多客人選購。

7

老闆，請問有沒有賣變頻分體式冷氣機？

8

有！先生你真識貨，我推介你這款新型號，屬1級能源效益。



# 雪種安全使用知多點

在上期《能源標籤快訊》，我們曾向各位介紹部分空調機採用較低全球變暖潛能值(GWP)的雪種。然而，部分低GWP的雪種或有輕度易燃性。為進一步令公眾認識此類雪種，今期我們將繼續分享使用時必須注意的安全事項。

ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高	Grade 1 級
1	
2	
3	
4	
less efficient 效益較低	5
Annual Energy Consumption (kWh)(Cooling) 每年耗電量 (千瓦小時)(製冷) Based on 1200 hrs/yr operation 以每年使用1200小時計算	1106
Cooling Capacity (kW) 製冷量 (千瓦)	2.54
Refrigerant 製冷劑	R32
Room Air Conditioner Brand 品牌:	ABC 某某牌
Model Reference Number / Year Information Provider	型號: 參考編號 / 年份: 資料提供者: HK1234 UI-COOL 1234
機電工程署 EMSD	

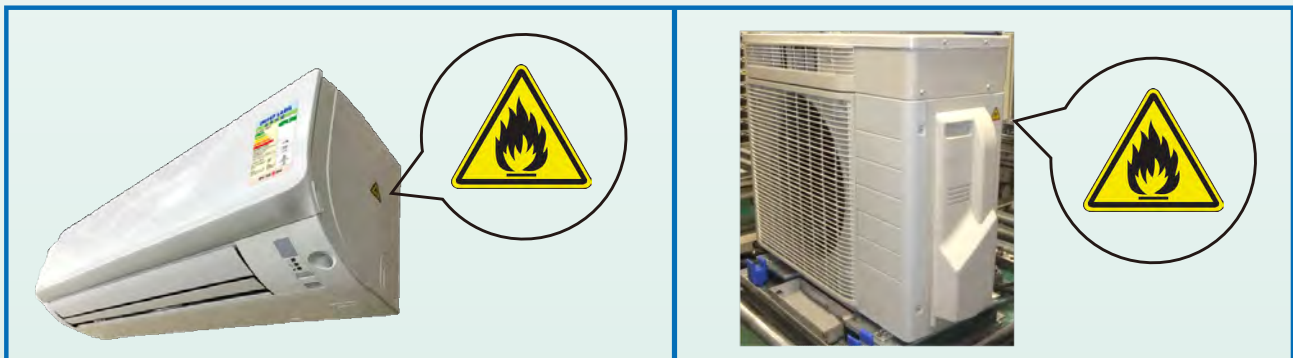
市民一般可查閱空調機能源標籤上「製冷劑」一欄，以了解該型號所使用的雪種。

Refrigerant 製冷劑	R32
-----------------	-----

目前，已有空調機型號採用帶輕度易燃性的R32雪種。若該型號使用R32或其他輕度易燃雪種的空調機，應貼有「易燃」標誌，以資識別。



▲「易燃」標誌



市民如選用該類產品，應特別留意生產商指定的使用限制，例如房間的最小面積及安裝高度的下限等要求，有關限制可向代理商或供應商查詢。要進行安裝、檢查或維修時，應由代理商、供應商或具有處理相關雪種經驗的技術人員依照指定的限制進行。

有關詳情，請瀏覽機電工程署網頁：

[http://www.emsd.gov.hk/tc/what\\_s\\_new/current/tips\\_on\\_safe\\_use\\_of\\_mildly\\_flammable\\_refrigerant\\_r/index.html](http://www.emsd.gov.hk/tc/what_s_new/current/tips_on_safe_use_of_mildly_flammable_refrigerant_r/index.html)





## 有獎問答齊齊fun!

只需回答以下全部問題，每題選擇一個最適合的答案，傳真至2890 6081《能源標籤快訊》編輯收。答對所有問題的首200名人士（註1），每位均可獲贈紀念品一份，先到先得，送完即止。

- 「強制性能源效益標籤計劃」第三階段將涵蓋哪些電器？
  - 電視機
  - 儲水式電熱水器
  - 電磁爐
  - 以上皆是
- 變頻分體式冷氣機有何好處？
  - 購買時可獲得退稅優惠
  - 較定頻式的冷氣機全年省電約四成
  - 容易安裝
  - 體積小巧
- 空調機能源標籤哪一項目註明該型號所使用的雪種？
  - 品牌
  - 每年耗電量
  - 製冷劑
  - 能源效益
- 使用輕度易燃雪種的家用空調機，應貼上哪個標誌？
  - 「易燃」標誌
  - 「防火」標誌
  - 「安全」標誌
  - 「節能」標誌

### 答案回條(註2)

姓名：

香港地址：

### 答案

第1題	第2題	第3題	第4題

註1：如非首200名答對所有問題的回覆者，恕不另函通知。

註2：表格內的個人資料只用於是項問答遊戲，一切資料均會保密，並於完成問答遊戲後銷毀。你有權以書面形式，申請查核本署是否持有閣下的個人資料、查閱和更正該等資料、查核本署對資料運用的政策和常規、以及查詢本署持有的個人資料種類。以上條款將不會限制你在《個人資料(私隱)條例》下所享有的權利。

### 意見欄

歡迎讀者就這刊物提出意見及建議，讓我們多作改善。來函請投：



機電工程署能源效益事務處《能源標籤快訊》編輯  
九龍啟成街3號

電話：2808 3465 傳真：2890 6081 電郵：eepublic@emsd.gov.hk

能源標籤網 <http://www.energylabel.emsd.gov.hk/>

機電工程署出版

(採用環保油墨及取材自可再生林木的紙張印製)